

# **ANALISIS NILAI TAMBAH GULA MERAH TEBU**

(Studi Kasus Pada Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Kras Kabupaten  
Kediri)

## **SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S1) pada

Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Peternakan

Universitas Muhammadiyah Malang



Oleh :

**Margastya Fatkhur Roziq**

**201410210311113**

**JURUSAN AGRIBISNIS**

**FAKULTAS PERTANIAN PETERNAKAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### ANALISIS NILAI TAMBAH GULA MERAH TEBU (Studi Kasus Pada Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Kras Kabupaten Kediri)

Oleh :

**MARGASTYA FATKHUR ROZIQ**  
201410210311113

Disetujui oleh :

Dosen Pembimbing Utama

Tanggal, 24 Oktober 2018

  
**Dr. Ir. Bambang Yudi A., M.M.**  
NIP: 105 8909 0106

Dosen Pembimbing Pendamping

Tanggal, 24 Oktober 2018

  
**Ir. Harpowo, MP**  
NIP : 105 8802 0060

Malang, 24 Oktober 2018

Mengesahkan:

An. Dekan

Ketua Program Studi Agribisnis



**Dr. Aris Winaya, MM, M.Si**  
NIP. 19640514 199003 1 002



**Dr. Ir. Istis Baroh, MP**  
NIP. 105 8802 0061

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**ANALISIS NILAI TAMBAH GULA MERAH TEBU  
(Studi Kasus Pada Pengusaha Gula Merah Tebu di Kecamatan Kras  
Kabupaten Kediri)**

**Oleh :  
MARGASTYA FATKHUR ROZIQ  
201410210311113**


Disusun berdasarkan Surat Keputusan Dekan  
Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang  
Nomor: E.6.I/656.a/FPP-UMM/IV/2018 dan rekomendasi Komisi Skripsi  
Fakultas Pertanian peternakan UMM pada tanggal 6 November 2018  
dan keputusan Ujian Sidang dilakukan pada tanggal 24 Oktober 2018

**Dewan Penguji :**

  
**Dr. Ir. Bambang Yudi A., M.M**  
NIP: 105 8909 0106

  
**Ir. Harpowo, MP**  
NIP : 105 8802 0060

  
**Prof. Dr. Ir. Jabal Tarik Ibrahim, M.Si.**  
NIP: 19660716 199003 1 002

  
**Livia Windiana, SP., M.Agr**  
NIP : 105 1708 0607

Malang, 24 Oktober 2018  
Mengesahkan,

  
**Dr. Ir. Dayat Hermawan, M.P., IPM**  
NIP: 19640526 199003 1 003

  
**Dr. Ir. Istis Baroh, M.P**  
NIP: 105 8802 0061

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “ Analisis Nilai Tambah Gula Merah Tebu (Studi Kasus Pada Pengusaha Gula Merah di Desa Bendosari Kecamatan Kras Kabupaten Kediri)”.

Tersusunnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Orang tua yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil.
2. Dr. Ir. Bambang Yudi A.,M.M. selaku pembimbing utama
3. Ir. Harpowo, MP selaku pembimbing pendamping
4. Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan
5. Dr. Ir. Istis Baroh, MP selaku Kepala Jurusan Agribisnis
6. Pemilik industri gula merah tebu yang ada di Kecamatan Kras.
7. Teman-teman Agribisnis C 2014

Penulis menyadari bahwa isi dari proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Malang, 24 Oktober 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<i>Teks</i>	<i>Hamalan</i>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Istilah .....	5
1.5 Pengukuran Variabel.....	6
<b>BAB II TINJUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Kajian Pustaka.....	10
2.3 Kerangka Pemikiran.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.2 Metode Pengambilan Data .....	21
3.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data.....	21
3.4 Metode Analisis Data .....	22
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Letak Geografis.....	25
4.2 Gambaran Umum Penduduk .....	26
4.3 Gambaran Hasil Pertanian .....	29
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
5.1 Analisis Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Gula Merah Tebu....	32
5.2 Analisa Nilai Tambah .....	39
<b>BAB VI KESIMPULAN &amp; SARAN.....</b>	<b>50</b>

6.1.	Kesimpulan .....	50
6.2.	Saran.....	51
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>54</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran</i>	<i>Teks</i>	<i>Halaman</i>
1	Kuesioner .....	55
2	Rincian Biaya Bahan Penunjang Produksi Gula Merah Tebu .....	61
3.	Rincian Biaya Lain-lain Produksi Gula Merah Tebu Milik Bapak Agus .....	62
4	Rincian Biaya Lain-lain Produksi Gula Merah Tebu Milik Bapak Hariyadi .....	62
5	Rincian Biaya Lain-lain Produksi Gula Merah Tebu Milik Bapak Kholiq .....	62
6	Rincian Biaya Lain-lain Produksi Gula Merah Tebu Milik Bapak Mitro .....	63
7.	Perhitungan Hari Kerja Industri Gula Merah Tebu .....	64
8.	Rincian Biaya Penyusutan Alat Industri Gula Merah Tebu Bapak Agus .....	65
9	Rincian Biaya Penyusutan Alat Industri Gula Merah Tebu Milik Bapak Hariyadi .....	66
10	Rincian Biaya Penyusutan Alat Industri Gula Merah Tebu Milik Bapak Kholiq .....	67
11	Rincian Biaya Penyusutan Alat Industri Gula Merah Tebu Milik Bapak Mitro .....	68
12	Dokumentasi .....	69

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. dan I.G.N. Nirawan. 1980. *Peningkatan Teknologi Pembuatan Gula Merah Siwalan*. Balai Penelitian Kimia Surabaya, Badan Pengembangan Industri, Departemen Perindustrian, Jakarta.
- Anonym. 2011. *Jenis-jenis Gula dan Berbagai Produk Terkait*. (Online) <http://www.food-info.net/id/products/sugar/types.htm> (Diakses pada 6 Maret 2016).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri. 2017. *Kecamatan Kras Dalam Angka*. Kediri: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2017. *Produksi Tanaman Perkebunan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur*. Surabaya: Badan Pusat Statistik.
- Dachlan, M.A. 1984. *Proses Pembuatan Gula Merah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Industri, BBIHP, Bogor.
- Djuwari. 1994. *Aspek-aspek Ekonomi Usaha Tani*. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta.
- Dyanti, Riana. 2002. *Studi Komparatif Gula Merah Kelapa dan Gula Merah Aren. Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Gasperz, V. 1999. *Ekonomi Manajerial Pembuatan Keputusan Bisnis*. PT Gramedia. Jakarta.
- Gittinger, J. P. 1986. *Analisis Ekonomi Proyek-proyek Pertanian*. UI Press. Jakarta.
- Hamidah, dkk. 2015. *Analisis Nilai Tambah Agroindustri Kripik Ubi di Kota Pontianak*. Jurnal Sosial Economic of Agriculture vol-4 (2) : 60-73 (2015) Program Magister Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Hayami Y., Thosinori, M., dan Masdjidin S. 1987. *Agricultural Markerting and Processing in Upland Java: A prospectif From A Sunda Village*. Bogor.
- Herdiyandi, dkk. 2016. *Analisis Nilai Tambah Agroindustri Tepung Tapioka di Desa Negaratengah Kecamatan Cineam Kabupaten Tasikmalaya*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh vol-2 (2) : 81-86 (2016) Fakultas Pertanian Universitas Galuh.
- Lipsey, G. R., Peter, O. S. dan Douglas, D. P. 1990. *Pengantar Mikroekonomi I Jilid I*. Diterjemahkan oleh Jaka, A. W dan Kirbrandoko. Erlangga. Jakarta.
- Makki, M. F. et al. 2001. Nilai Tambah Agroindustri pada Sistem Agribisnis Kedelai di Kalimantan Selatan. Dalam *jurnal Agro Ekonomika*. Vol. VI. No. 1. Juli 2001.



- Muchtadi, T.R., dan Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. PAU Pangan dan Gizi IPB, Bogor.
- Narulita, R.R. 2008. *Peningkatan Mutu Gula Merah Tebu Melalui Penerapan Teknologi Pemasakan Sistem Uap (Studi Kasus di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah)*. Skripsi pada Departemen Teknologi Industri Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nicholson, W. 1992. *Mikroekonomi Intermediate Dan Penerapannya*. Erlangga. Jakarta.
- Prasasto, S. 2008. *Aspek Produksi Keripik Singkong*. <http://WordPress.com>. diakses pada hari selasa 11 Mei 2009.
- Purba, R. 1986. *Manajemen Manunggal Bagi Wiraswasta*. Pustaka Dian. Jakarta.
- Ravianto. 1988. *Dasar-Dasar Produktivitas*. Karunika. Jakarta.
- Rosidiansyah. 2017. *Permintaan Gula Merah Meningkat, Rafinasi Jadi Alternatif*. <http://www.lensaIndonesia.com/2017/01/24/permintaan-gula-merah-meningkat-rafinasi-jadi-alternatif-2/html> [6 Maret 2018].
- Soekartawi, 2006. *Agribisnis teori dan aplikasi*. Rajawali press. Jakarta.
- Sudiatso, S. 1982. *Bertanam Tebu*. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian. IPB, Bogor.
- Sujarwoko, Destian H. 2018. Ratusan Perajin Gula Tebu Gulung Tikar. <file:///F:/Skripsi/Ratusan-Perajin-Gula-Tebu-Gulung-Tikar.ANTARANewsJawaTimur.htm> (9 Mei 2018).
- Susila, W.R. 2006. *Dinamika Impor Gula Indonesia: Sebuah analisis Kebijakan*. Lembaga Riset Perkebunan Indonesia. <http://www.ipard.com/art/perkebunan/Nov07-06.wr.asp> [13 Maret 2018].
- Sutardjo, E. 2002. *Budidaya Tanaman Tebu*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Tarigan, R. 2004. *Ekonomi Regional*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Tjokrodirdjo, H.S., Lae M.S., dan Bubun S. 1999. *Industri Gula di Luar Jawa Di dalam Ekonomi Gula di Indonesia*. Bibliografi. IPB, Bogor.
- Vinny, dkk. 2017. *Analisis Nilai Tambah Buah Pisang Menjadi Keripik Pisang Pada Industri Rumah Tangga di Desa Dimembe Kecamatan Dimembe*. Agri-Sosial Ekonomi Unsrat, IISN 1907-4298 vol-12 (2A) : 83-90.